



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36798—2018

---

## 浸胶线绳、帘线、纱线直径和 定长度重量试验方法

Test methods of diameter and weight of fixed length for dipped cords and yarns

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会浸胶骨架材料分技术委员会(SAC/TC 35/SC 13)归口。

本标准起草单位:青岛天邦线业有限公司、金华市亚轮化纤有限公司、宁波凯驰胶带有限公司、青岛科技大学、青岛三祥科技股份有限公司、尉氏三耐高科实业有限公司、青岛新材料科技工业园发展有限公司、青岛科大新橡塑技术服务有限公司、青岛晟科材料有限公司、青岛晟瑞达磁性材料有限公司。

本标准主要起草人:于得江、项俊、应建丽、刘杰、范景云、丁国红、丁乃秀、王丽丽、刘莉、张保岗。

# 浸胶线绳、帘线、纱线直径和 定长度重量试验方法

## 1 范围

本标准规定了浸胶线绳、浸胶帘线、浸胶纱线直径和定长度重量测定的试验环境及试验方法。  
本标准适用于浸胶线绳、浸胶帘线、浸胶纱线直径和定长度重量的测定。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 32110 浸胶骨架材料术语及定义

## 3 术语和定义

GB/T 32110 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 试验原理

### 4.1 直径

使用压盘式或激光式直径测试仪测量试样的直径,分别记录测试数值,以所有试样所测数值的总算术平均值为试样的直径,单位为毫米(mm)。

### 4.2 定长度重量

使用规定的制样装置,制备一定长度的试样,在分析天平上称取试样的重量,以规定数量所有试样重量的算术平均值与制备的试样长度之比,为试样的定长度重量,单位为克每100米(g/100 m)。

## 5 试验环境

### 5.1 概述

试验应在适合的温度和相对湿度的环境下进行。试验环境用温度、相对湿度及偏差表征(%)。温度单位为摄氏度(°C)。

根据产品标准的要求,选择使用环境 A、环境 B 中的任何一种。每种选择取决于行业内的普遍惯例和应用不同,选取哪一种环境进行试验应在试验报告中记录。

### 5.2 环境 A

具体条件如下: